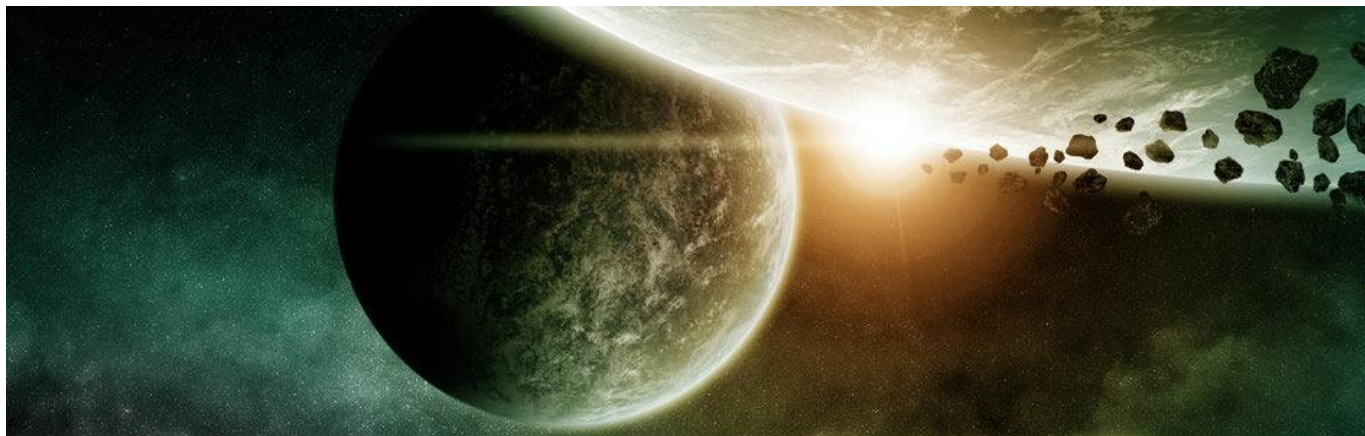




系外行星

天文学家不断发现围绕遥远恒星运行的系外行星。这些神秘天体是否是可能存在生命的其他地球？

高飞星球是倒着的

BBC 新闻：“[新发现的系外行星轨道‘反向’](#)” 天文学家首次探测到一颗可以说是“逆流而上”的行星——它的轨道方向与恒星自转方向相反。

*仿佛整个太阳系都固定在一个旋转的圆盘上，
所有天体都在同步运动。*

在我们的太阳系中，地球和其他行星——以及小行星和行星体——都以与太阳自转相同的方向绕太阳公转。从某种意义上说，整个太阳系仿佛固定在一个旋转的圆盘上，所有天体都在同步运动（只是行星的公转速度不同）。那些接受恒星[演化](#)（以及宇宙[大爆炸](#)）理论的人认为，这种现象是每个太阳系起源于同一片气体云的遗迹。

随着天文学家开始探测系外行星（位于我们太阳系之外的行星），大约有十几颗行星的轨道方向已被确定。除了 WASP-17b 之外，其余行星的轨道方向都与其母恒星的轨道方向相同。但 WASP-17b 行星似乎是个特例：这颗气态巨行星的自转方向与其母恒星的自转方向相反（逆行）。

基尔大学的科学家科尔·赫利尔指出：“由于所有天体都以相同的方式旋转，恒星也以相同的方式自转，你必须对它进行相当大的改变才能使其朝相反的方向运行。”事实上，如果不是行星碰撞和近距离掠过，逆行轨道似乎会推翻进化论者关于行星形成的假说。天文学家推测，与其他行星或路过的恒星的近距离接触可能导致了行星轨道的逆转。

虽然这些可能性在理论上说得通，但它们实际上使行星形成假说免受审视：任何异常现象，无论多么奇怪，都可以归因于无法观测到的碰撞或近乎碰撞的事件。例如，在我们自己的太阳系中，金星的自转方向与地球和其他行星正好相反。虽然创造论者可以将这种独特性理解为设计的结果，但进化论者可以假设任何（假设的）碰撞都可能导致这些异常现象的发生。两种世界观都有各自的解释，但有些解释比其他解释更夸大事实。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。